



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº81-LM-140513

Nombre y Código de Identificación:

Producto: **DIANA**

Código: **VER CÓDIGO DE TRAZABILIDAD EN PRODUCTO**

Nombre y dirección del fabricante

Nombre: **LADRILLOS MORA S.L.**

Dirección: **CARRETERA ANTIGUA MADRID-TOLEDO Km 38,400 CP:45200 ILLESCAS-TOLEDO**

Uso Previsto: Pieza para fábrica de albañilería de arcilla cocida para fábrica de albañilería sin revestir así como piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida con una densidad aparente alta para uso en fábrica revestida. Uso con exigencias estructurales, acústicas, térmicas y frente al fuego.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2+**

Organismo notificado

Nombre y Nº: **AENOR 0099**

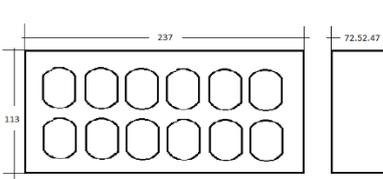
Tarea Realizada: **Evaluación del Control de Producción en Fábrica (Inspecciones de Seguimiento)**

Sistema de Evaluación: **2+**

Documento emitido y fecha de emisión: **Certificado CE de Control de Producción en Fábrica**

Nº: **0099/CPD/A73/0097** Fecha de emisión: **2011-02-18**

Prestaciones declaradas

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
Dimensiones Tolerancias Paralelismo Planeidad de las caras (l=diagonal)	237*113*Grueso(72-52.47) mm T2, R2 ≤2mm 300mm≥l≥250mm P≤3mm l<250mm P≤2mm	EN 771-1:2011
Configuración 	pared exterior vista ≥ 15mm Pared exterior no vista ≥ 10mm Pared interior ≥ 5 mm Porcentaje de huecos: Min 37% Max 45% Volumen del mayor hueco ≤ 12.5% Espesor combinado de tabiquillos ≥ 20%	
Resistencia a Compresión	Cara de apoyo tabla: ≥40N/mm ²	
Estabilidad dimensional (expansión por humedad)	≤0.40 mm/m	
Resistencia a la adherencia	≥0.15 N/mm ²	
Contenido en sales solubles activas	S2	
Reacción al Fuego	Clase A1	
Absorción de Agua en elementos exteriores	≤6 %	
Succión	≤0.6 Kg/(m ² *min)	
Permeabilidad al vapor de agua	50/100	
Densidad aparente	1200 Kg/m ³	Tolerancia
Densidad absoluta	2000 Kg/m ³	±10%
Resistencia Térmica	Valor Tabulado CTE Λ pieza 0,36 W/m*K Rmuro (0.18-0.18) m ² *K/W	
Durabilidad frente a hielo/deshielo	F2 (25ciclos) cámara con ventilación forzada	
Sustancias Peligrosas		

Las prestaciones del producto identificado en esta declaración son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado con nombre y dirección en esta declaración

Firmado

Lugar y fecha de emisión

Illescas (Toledo) a 29-6-2017